





MANUEL D'INSTALLATION
Gamme de produits LUXTELLA STREET

INFORMATIONS GENERALES

- L'installation doit être effectuée par des personnes qualifiées et formées.
- La lampe peut être installée sur poteau ou un support.
- Le connecteur de 60mm de diamètre convient aux poteaux.
- Pour le poteau de 76mm, un adaptateur spécial doit être préalablement fixé sur le poteau conformément aux instructions du fabricant d'adaptateur.
- IK10 (boîtier en aluminium)
- La fourchette de la température ambiante à pleine puissance est présenté dans le tableau ci-dessous.
  La température ambiante dépend du nombre des modules et des modules d'alimentation en courant.
  L'alimentation en courant est indiquée sur l'étiquette du connecteur principal.
  Pour garantir la durée de vie du produit, la gradation d'intensité lumineuse de la lampe sera automatiquement obtenue par le dispositif de commande lorsque la limite de la température supérieure est atteinte (habituellement de 5-30%).
- Alimentation à courant : 100 -250V, 50-60 Hz
- Les produits de classe de sécurité I ou de la classe de sécurité II sont disponibles. La classe concernée est indiquée sur l'étiquette de la lampe. Si le produit est dans la classe de sécurité I, le fil de terre doit être correctement connecté.
  Si le produit est dans la classe de sécurité II, il n'est pas nécessaire de connecter le fil de terre pour avoir une utilisation sécurisée.
- Pour sécuriser la lampe pour les cas de foudre et des tempêtes et pour obtenir l'exécution de votre garantie de 5 ans*, installez la protection contre les surtensions. Suivez les instructions du fabricant de la protection contre les surtensions.
  * Pour plus d'informations, veuillez consulter nos conditions de garantie !

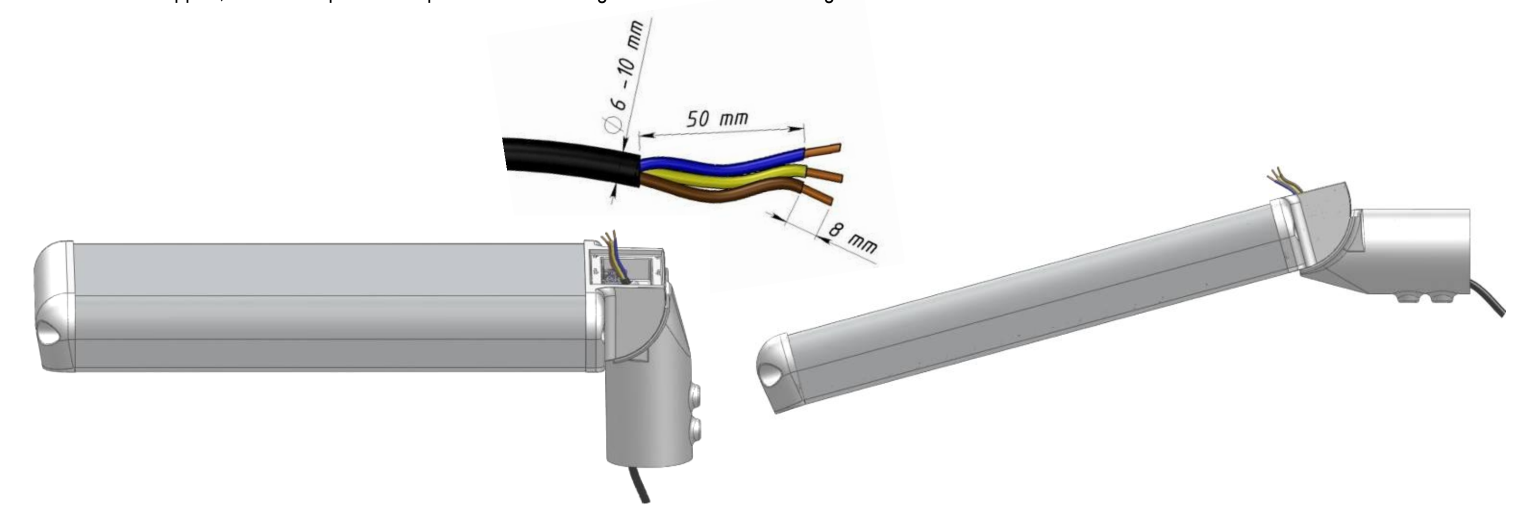
1 module – 12 LED	**2 modules – 24 LED**	**3 modules – 36 LED**	**4 modules – 48 LED**	**5 modules – 60 LED**	**6 modules – 72 LED**
350mA Ta : -30°C – 50°C	350mA Ta : -30°C – 45°C	350mA Ta : -30°C – 40°C	350mA Ta : -30°C – 50°C	350mA Ta : -30°C – 45°C	350mA Ta : -30°C – 40°C
500mA Ta : -30°C – 40°C	500mA Ta : -30°C – 35°C	500mA Ta : -30°C – 30°C	500mA Ta : -30°C – 40°C	500mA Ta : -30°C – 35°C	500mA Ta : -30°C – 30°C
Net : 4,7 kg Gros : 5,4 kg	Net : 4,8 kg Gros : 5,5 kg	Net : 5,7 kg Gros : 6,4 kg	Net : 7,2 kg Gros : 7,7 kg	Net : 7,3 kg Gros : 8 kg	Net : 7,4 kg Gros : 8,1 kg
Conditionnement 29x50x15 cm	Conditionnement 29x50x15 cm	Conditionnement 29x50x15 cm	Conditionnement 29x70x15 cm	Conditionnement 29x70x15 cm	Conditionnement 29x70x15 cm
Aw = 0,032m^2	Aw = 0,032m^2	Aw = 0,032m^2	Aw = 0,043m^2	Aw = 0,043m^2	Aw = 0,043m^2



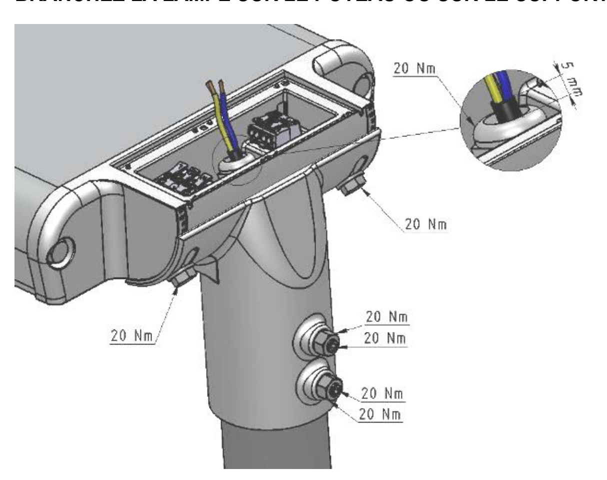


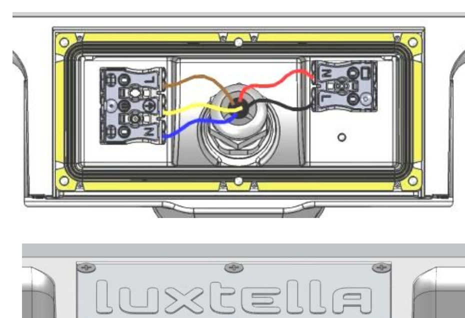

1. PREPATION DES FILS

a) Pour l’installation, utilisez un câble de 6-10mm de diamètre.
b) Dénudez la gaine du câble : la longueur des fils doit être de 50 mm.
c) Dénudez les fils sur environ 8 mm.
d) Si vous installez la lampe sur un poteau supérieur, fixez la lampe sur une position sans l’angle d’inclinaison (0 degré). Si vous installez la lampe sur un support, fixez la lampe sur une position avec un angle d'inclinaison de -15 degrés.



2. BRANCHEZ LA LAMPE SUR LE POTEAU OU SUR LE SUPPORT ET BRANCHEZ LES FILS






a) Faites passer le fil à travers le presse-étoupe.
b) Placez la lampe sur le poteau ou le support de sorte qu'elle sera entièrement placée dans le connecteur de la lampe (approx. 100mm).
c) Fixez la lampe avec des vis et un couple de 20Nm.
d) Fixez les vis avec un écrou de sécurité en utilisant un couple de 20Nm.
e) Fixez le presse-étoupe de manière que l’isolation de base soit de 5 mm à l'extérieur du presse-étoupe.
f) Fixez le câble avec un couple de 20Nm.
g) Branchez les fils. Sur le connecteur à 3 pôles, branchez l'alimentation et le fil de terre au milieu, sur le connecteur à 2 pôles, branchez les fils de gradation. Ne pas confondre avec les autres fils, sinon vous allez endommager la lampe. Si la version de la lampe est de classe de protection II, il n'est pas nécessaire de brancher le fil de terre.
h) Fermez le couvercle et fixez-le avec les vis. Faites attention à la correcte position de la fixation et serrez bien les vis. En premier temps, fixez les 2 vis situées au milieu, ensuite fixez les autres vis.

3. FIXEZ L’INCLINAISON DROITE DE LA LAMPE

a) Dévissez les vis d'inclinaison sur environ 4mm (8 tours).
b) Placez l'inclinaison en fonction des repères qui se trouvent sur le côté gauche et droite du connecteur. Faites glisser la partie mâle à la partie femelle côte à côte.
c) Serrez les vis avec un couple de 30Nm.

